



## Telesis TMP3200 PinStamp® Системы Для непосредственной маркировки деталей

TMP3200 одноигольная маркирующая система с расширенной областью маркировки 150 x 100мм (6 x 4"), производства Telesis (США), легко приспосабливается для любой сложной непосредственной маркировки. Конструктивное исполнение обеспечивает надежность системы, применяется ли она в приложении производственной автоматизации или как настольный инструмент. Стандартные защитные створки защищают механизм устройства от осколков.



### TMP3200 поставляется в двух исполнениях

Пневматическое - "плавающая игла", запатентована Telesis

- Допустимая неровность поверхности до 6,5мм (0.25")
  - Опциональное применение других игл, изменяющее глубину нанесения, включая глубокую маркировку 150SA
  - Опциональный клемцевой картридж для легкости установки
- Электромеханическое ( TMP3200E )
- Легкость установки и применения (нет воздуховодов)
  - Опциональное обеспечение авточувствительности (TMP3200EAS), соединение с программируемой инструментальной стойкой, увеличивает стойкость иглы к удару и качество маркировки

### TMP3200 также предлагает возможность работать с двумя типами контроллеров

- TMC420 автономный контроллер, для свободно управления, Предлагает легкость интеграции, программирования, и коммуникаций
- TMC470 комбинированный русифицированный контроллер для автономного и совместного применения с ПК и Merlin III® Программное обеспечение, поддерживает современные пользовательские интерфейсы для графического дизайна и редактирования шаблонов



TMP3200 реализует Data Matrix® 2-D code маркирующие возможности, соответствует UID требованиям и другим индустриальным стандартам.



### Доступные опции для TMP3200 включают:



- Программируемая инструментальная стойка



- Привод вращения для маркировки цилиндрических деталей

- Удлинённый кабель к маркирующей головке
- "СТАРТ" ножная педаль и кнопочный блок
- Комплект сканнера штрих-кода для ввода данных
- Программное обеспечение для создания логотипов/шрифтов, копирования шаблонов, обновлений
- Контроллеры: установка в панель - TMC420P и NEMA в кожухе - TMC420N

## СПЕЦИФИКАЦИИ

### TMP3200 Маркирующая головка

Область маркировки	150 x 100мм (6 x 4")
Max. Скорость маркировки	4 символа/секунда – высота 3мм, точечная матрица символа 5x7, при типе иглы 25S
Вес головки	6.8 кг
Типы игл	Пневматика: 25S, 25L, 25XL, и 150SA Электромеханика: 25XLE
Защита корпуса головки	IP30 (NEMA 2)
Требования к пневматике	4.2 – 8.3 bars (60 – 120 psig), чистый и сухой воздух

### TMC420 Контроллер

Размер: Д x Ш x В	317 x 203 x 71мм (12.5 x 8 x 2.8")
Вес:	2,15 кг
Память:	Запоминает до 75 файлов шаблонов
Клавиатура:	Защищенная и встроенная
Защита корпуса:	IP30 (NEMA 1) IP65 (NEMA 12) – TMC420N и TMC420P соответствует исполнению

### TMC470 Контроллер

Размер: Д x Ш x В	348 x 196 x 77мм (13.7 x 7.7 x 3")
Вес:	1,68 кг
Память:	до 400 шаблонов или определяется ПК
Клавиатура:	Защищенная и встроенная, кириллица
Защита корпуса:	IP30 (NEMA 1) IP65 (NEMA 12) – TMC470N и TMC470P соответствует исполнению

Рабочие температуры:

0° – 50°C (головка и контроллер)

Требования к электропитанию:

95 – 130В или 200 – 250В, 50 – 60Гц, одна фаза

Коммуникации:

Последовательный порт (RS-232 или RS-485),  
дискретный I/O (+12 – 24В), TTL фронт/спад

USB, дискретный I/O (+12 – 24В),  
TTL фронт/спад, RS-232 или RS-485  
Ethernet 10/100BaseT, TCP/IP

Соответствие:

CE, UL, CSA



TMC420



TMC420P установка в панель



TMC420N Nema кожух



TMC470

TMP3200 стандартная комплектация содержит

- Маркирующая головка
- Картриджа игл и маркирующая игла
- Кабель к маркирующей головке с разъёмами (длина 4м )
- Блок фильтр/регулятор с 4мм воздушными трубками (3,6м) к маркирующей головке
- TMC470 или TMC420 контроллер (зависит от заказа системы) с кабелем электропитания
- CD-ROM с инструкциями по установке, управлению, и обслуживанию



Telesis Technologies, Inc. • Tel +1-740-477-5000 • www.telesis.com

Germany • +49 (0) 2191 60908-0 • info@telesistech.com Netherlands and rest of Europe • +31 (0)10 462 2136 • sales-europe@telesistech.com

UK • +44 (0) 1297 551313 • sales-uk@telesistech.com

China • +86-021-33933851 • sale.china@telesischina.com

France • +33 (0) 1 60.42.88.19 • ventes@telesistech.com

Taiwan • +866-7-3686678 • sales.taiwan@telesistech.com

Продажа в России:



**МИКСИС**

ООО "Маркирующие Идентификационные Комплексные Системы"

117545, МОСКВА, Дорожный 1-й проезд, д.3, офис 15

+7(495) 660 84 60 • www.micsys.ru